SUPER
O-DE FRESH

超低汚染1液水性反応硬化形シリコン樹脂塗料
スーパーオーデフレッシュ Si

超低汚染1液水性反応硬化形フッ素樹脂塗料
スーパーオーデフレッシュ F

ホルムアルデヒド放散等級
F☆☆☆☆

もっと美しく、ずっと美しく。

SUPER
O-DE FRESH

超低汚染1液水性反応硬化形シリコン樹脂塗料
スーパーオーデフレッシュ Si
つや有り・7分つや有り・5分つや有り・3分つや有り・つや消し

超低汚染1液水性反応硬化形フッ素樹脂塗料
スーパーオーデフレッシュ F
つや有り・7分つや有り・5分つや有り

NIPPON PAINT CO.,LTD.

強く美しい塗料で、マンション・集合住宅・ビルなどの価値をまもる。

「大切なものは、いつまでも美しく、良い状態のままで」。
誰もがそう望んでいると思います。

例えば、お肌。
もっと美しく、ずっと美しくあるために、
化粧下地やファンデーションを塗って、
素肌をまもり、より美しく見せているのではないでしょうか？

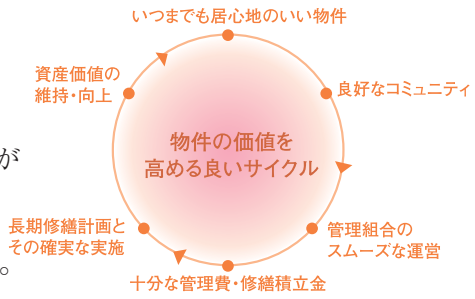
建物だって同じです。
劣化させたくない本体部分を、下塗り材や上塗り塗料でまもりながら、
より美しく魅力的に見せています。

このとき外壁に「何を塗るか」「どういう効果を持たせるか」で、
その後の建物の状態が変わってきます。
これもお肌と似ています。

建物という大切な資産をまもるのは、あなた自身。
自分自身の肌をまもるのと同じように考えて、
大事に扱い、居心地の良さや資産価値をさらに向上させていきましょう。

How can we protect our assets?
大切な資産をまもりたい。

例えば、いまお住まいのマンション。
そこで快適に暮らし、資産価値を維持し続けるためには、
いつまでも新築のような美しさと住みやすさを保つことが理想。
そのためには、しっかりとした管理を続けることが重要です。
物件の資産価値向上を目指したサイクルの1例ですが、
住みやすさが向上すれば、良好なコミュニティを形成する可能性が
広がります。良好なコミュニティは円滑な組合運営、
さらなる資産価値向上を目指す上での一助となり、
物件を長期的に維持していく上でのサイクル形成につながります。
これはビルなど、マンション以外の建物も同様です。



A proposal from NIPPON PAINT.
私たちからのご提案。

資産価値を維持するための管理のひとつとして、外壁の塗り替えがあります。
塗装には見た目を美しくするだけではなく、
躯体（コンクリートや鉄骨の部分）をまもる効果もあるのです。
だからこそ、しっかりと品質を見極める必要があります。
そこでおすすめしたいのが、塗り替えに適した高品質・長寿命な塗料です。

The answer is SUPER O-DE FRESH.
つまり、“アンチエイジング塗料”。

美しい外観を長期間保てる塗料があります。
雨で汚れを洗い流し、高い耐久性で建物をまもり続ける「スーパーオーデフレッシュ」。
化粧品でいう“アンチエイジング”のような効果を発揮します。
汚れにくく美しさが長持ちするので塗り替えサイクルが長く、修繕費の節約にも貢献。
塗装の面から、快適な建物づくりをお手伝いします。
特にマンションの場合は、管理や大規模修繕工事の運営は、住民の皆様が主役です。
皆様自身が塗料を選び、かしこく資産価値をまもりましょう。

スーパーオーデフレッシュ　特長とメカニズム

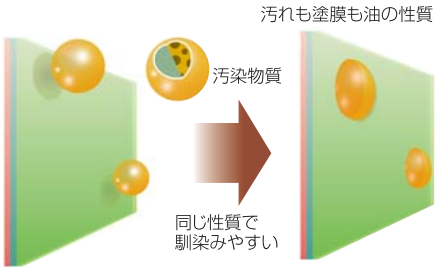
汚れを流して美しさを長期間キープ　超低汚染性

どうして壁は汚れるの？

塗料の性質が原因でした。

一般的に、外壁の表面を覆う塗膜は油の性質を持っています。そして汚れの原因になる物質（ほこりや排気ガスなどの汚染物質）も、同じく油の性質です。同じ性質同士は馴染みやすいため、壁面には次々と汚れが付着。付いた汚れは落ちにくく、どんどんたまっていきます。

汚れのメカニズム



汚さないためには？

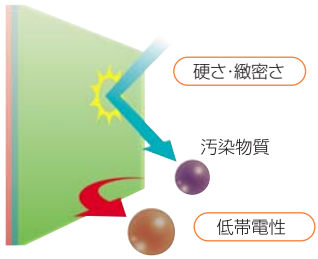
「超低汚染性」塗料なら汚れにくい。

「超低汚染性」塗料は、水に馴染む性質（親水性）を持っています。そのため、油の性質を持つ汚染物質とは馴染まず、表面に汚れが付いてしまった場合でも、雨水で自然に洗い流しやすくなります。

また、「スーパーオーデフレッシュ」は優れた親水性に加え、汚染物質が定着しにくいような塗膜の硬さ・緻密さとしています。さらに、塗膜表面が帯電しにくいため、静電気を帯びた汚れも付着しにくくすることで、汚れにくい塗膜を形成しています。

汚れ防止のメカニズム1

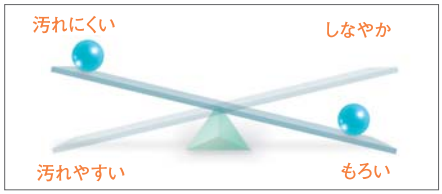
汚れ防止のメカニズム2

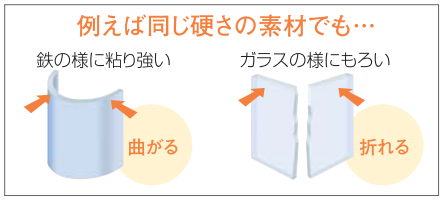


しなやかな塗膜

硬くてもしなやか！

一般的に塗膜表面の硬さを向上させるともろく、割れやすくなります。しかし、塗料の役割としてしなやかさはとても重要。「スーパーオーデフレッシュ」は弾性塗材の上塗りにも適用できる、塗膜がたわむような柔軟性を保持。塗膜が割れないからこそ、躯体への保護につながるのです。





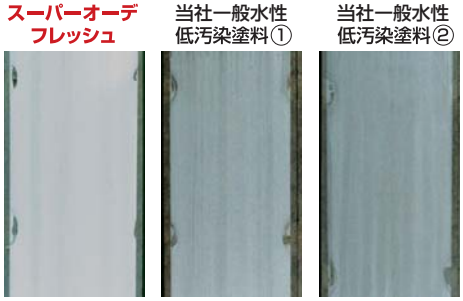
素早く安定して効果を発揮

いつでも、塗った直後から汚れにくい

実験として、塗装した板を屋外に半年間さらしました。一般水性低汚染塗料と比較して、スーパーオーデフレッシュは、季節や乾燥条件に左右されず、しかも塗った直後から安定して効果を発揮できます。

雨だれ汚染暴露試験　6カ月経過後

（実験場所は大阪府の交通量の多い国道沿い）



マンション・集合住宅・ビルなどの塗り替えに最適。
美観と資産価値をまもります。

超低汚染1液水性反応硬化形シリコン樹脂塗料
スーパーオーデフレッシュ Si

スーパーオーデフレッシュSi
JIS A 6909 建築用仕上塗材　可とう形改修塗材E/RE,防水形複層塗材RE　上塗材　耐候形1種
JIS A 6909 建築用仕上塗材　複層塗材E/RE,防水形複層塗材E　上塗材　耐候形1種 相当※
JIS A 6909 建築用仕上塗材　複層塗材Si　上塗材　耐候形1種 相当※

超低汚染1液水性反応硬化形フッ素樹脂塗料
スーパーオーデフレッシュ F

スーパーオーデフレッシュF
JIS A 6909 建築用仕上塗材　可とう形改修塗材E/RE,複層塗材E/RE,防水形複層塗材E/RE 上塗材　耐候形1種 相当※
JIS A 6909 建築用仕上塗材　複層塗材Si　上塗材　耐候形1種 相当※

※該当規格の性能を満たしています（社内試験）

塗装仕様のバリエーション
超低汚染性能と弾性仕様

「超低汚染性能」と「弾性仕様」を両立、各種弾性主材の上塗りとして適用できます。「超低汚染性能」が汚れにくい塗膜を形成し、「弾性仕様」が防水機能・コンクリートの中性化抑制機能を発揮し、お住まいをより長く、美しく保つことを可能にします。

快適で健康的に暮らせる
防藻・防かび

塗膜自体に防藻・防かび効果があるため、藻やかびが長期間繁殖しにくく、清潔で健康的な環境を保つことができます。

長期間塗膜が劣化しにくい
高耐候性

長期間美しさを維持できるため、塗り替え回数が減少。そのぶん建物のライフサイクルコストを低く抑えることができます。また、丈夫な塗膜で保護し続けるので躯体の寿命も永くできます。さらに、チョーキング（表面が粉状になる現象）や色あせ、くすみなどを起こしにくく、美しさと建物の魅力を長期間維持することができます。

人にも環境にもやさしい
水性

臭気・VOC（揮発性有機化合物）の発生を低く抑えることができるので、塗り替えに最適。塗装工事中の身体への影響が少なく、また、環境への負荷や周辺住民の皆さまへの影響も少なくすることができます。

製品体系

工　程	製品名	系統名	容量	色相	つや	塗り面積/缶当り/1工程	ポットライフ（23℃）
専用中塗り材	スーパーオーデフレッシュSi中塗	スーパーオーデフレッシュSi専用中塗塗料	15kg	各色（注2）	つや有り	88～107㎡	—
上塗り材	スーパーオーデフレッシュSi	超低汚染1液水性反応硬化形シリコン樹脂塗料		各色	つや有り、7分つや有り、5分つや有り、3分つや有り、つや消し（注3）		

工　程	製品名	系統名	容量	色相	つや	塗り面積/缶当り/1工程	ポットライフ（23℃）
専用中塗り材	スーパーオーデフレッシュF中塗	スーパーオーデフレッシュF専用中塗塗料	15kg	各色（注2）	つや有り	88～107㎡	—
上塗り材	スーパーオーデフレッシュF	超低汚染1液水性反応硬化形フッ素樹脂塗料		各色	つや有り、7分つや有り、5分つや有り		

※上記に記載されている1缶当りの塗り面積は、1工程当りの塗り面積です。また、あくまでも目安であり、素地の状態により増減しますので、あらかじめご了承願います。
（注1）つや消し塗料は、【DANフィラーエポ】【DANタイル中塗】の上塗りとしては適用できません。7分つや有り・5分つや有り・3分つや有り塗料の適用は可能です。
（注2）上塗り材と専用中塗り材では、耐候性・低汚染性などに差があります。上塗り材との区別のため、中塗り材の色相は、上塗りのご指定色に対してわずかに淡彩側にずらした共色にて出荷いたします。

適用下地	●改修面の各種旧塗膜（アクリルリシン・吹付けタイル、その他旧塗膜）●新設面の各種素材（現場打ちコンクリート、モルタル、ALCパネル など）
用　途	●集合住宅・マンション●戸建住宅●教育・保育施設●介護・福祉施設●公共施設●商業施設・店舗●オフィスビル●工場・倉庫 などの外壁塗装

標準塗装仕様（塗り替え）

微弾性仕様

工程		塗料名		塗り回数	使用量（kg/m²/回）	塗り重ね乾燥時間（23℃）	希釈剤	希釈率（%）	塗装方法
下地改修工事		下地改修工事が必要な場合は、下地調査結果に基づいて、塗装工事前に実施する。							
下地調整		活膜を残し、膨れたり、割れたり、浮いている劣化塗膜は、周辺部分を含めて入念に除去する。 ごみ、砂塵、油分などの付着物をワイヤーブラシ、皮すき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。							
下塗り		ニッペアンダーフィラー弾性エクセル	平滑	1	0.30〜0.60	4時間以上	水道水	3〜6	ウールローラー
			なみがた		0.80〜1.30			1〜5	砂骨ローラー
			ゆず肌		0.80〜1.30			2〜5	タイルガン
シリコン	中塗り	スーパーオーデフレッシュSi中塗		1	0.14〜0.17	3時間以上	水道水	5〜10	ウールローラー エアレススプレー
シリコン	上塗り	スーパーオーデフレッシュSi				—			
フッ素	中塗り	スーパーオーデフレッシュF中塗		1	0.14〜0.17	3時間以上	水道水	5〜10	ウールローラー エアレススプレー
フッ素	上塗り	スーパーオーデフレッシュF				—			

※下塗りには、DANフィラーリフレックス、パーフェクトフィラー、ニッペ水性シルクシーラー厚膜も使用可能です。

弾性仕様（なみがた模様）

工程		塗料名	塗り回数	使用量（kg/m²/回）	塗り重ね乾燥時間（23℃）	希釈剤	希釈率（%）	塗装方法
下地改修工事		下地改修工事が必要な場合は、下地調査結果に基づいて、塗装工事前に実施する。						
下地調整		活膜を残し、膨れたり、割れたり、浮いている劣化塗膜は、周辺部分を含めて入念に除去する。 ごみ、砂塵、油分などの付着物をワイヤーブラシ、皮すき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。						
下塗り		ニッペ　DANフィラーエポ	1	0.80〜1.30	16時間以上	水道水	0〜3	砂骨ローラー
シリコン	中塗り	スーパーオーデフレッシュSi中塗	1	0.14〜0.17	3時間以上	水道水	5〜10	ウールローラー エアレススプレー
シリコン	上塗り	スーパーオーデフレッシュSi（注1）			—			
フッ素	中塗り	スーパーオーデフレッシュF中塗	1	0.14〜0.17	3時間以上	水道水	5〜10	ウールローラー エアレススプレー
フッ素	上塗り	スーパーオーデフレッシュF			—			

弾性高防水性仕様（なみがた模様）

工程		塗料名	塗り回数	使用量（kg/m²/回）	塗り重ね乾燥時間（23℃）	希釈剤	希釈率（%）	塗装方法
下地改修工事		下地改修工事が必要な場合は、下地調査結果に基づいて、塗装工事前に実施する。						
下地調整		活膜を残し、膨れたり、割れたり、浮いている劣化塗膜は、周辺部分を含めて入念に除去する。 ごみ、砂塵、油分などの付着物をワイヤーブラシ、皮すき、サンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。						
下塗り1		ニッペ　DANフィラーエポ	1	0.80〜1.30	4時間以上	水道水	0〜3	砂骨ローラー
下塗り2		ニッペ　DANフィラーエポ	1	0.80〜1.30	16時間以上	水道水	0〜3	砂骨ローラー
シリコン	中塗り	スーパーオーデフレッシュSi中塗	1	0.14〜0.17	3時間以上	水道水	5〜10	ウールローラー エアレススプレー
シリコン	上塗り	スーパーオーデフレッシュSi（注1）			—			
フッ素	中塗り	スーパーオーデフレッシュF中塗	1	0.14〜0.17	3時間以上	水道水	5〜10	ウールローラー エアレススプレー
フッ素	上塗り	スーパーオーデフレッシュF			—			

※上記の各数値は、すべて標準のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。塗料の塗り重ねは所定の塗り重ね乾燥時間をまもってください。（縮み、割れ、乾燥不良、付着不良などが起こります）

※旧塗膜は、健全な状態であることを想定しています。

※塗り替えの場合で下地がぜい弱な場合や吸い込みが大きい場合、または新設塗装工事の場合には、下塗りに先立って、弊社シーラーを塗装してください。

※必ず専用中塗を、中塗りとして塗装し、標準塗装仕様に従って塗装してください。

※カタログに記載されている内容は一般的な環境下での施工を想定して記載されております。特別な環境が想定される施工現場・部位に塗装される場合は、事前に必ず当社営業までご相談いただきますようお願いします。

（注1）つや消し塗料は、【DANフィラーエポ】の上塗りとしては適用できません。7分つや有り・5分つや有り・3分つや有り塗料の適用は可能です。

■施工上の注意事項 詳細な内容については、各商品の製品使用説明書などにてご確認ください。

①必ず専用中塗を、中塗りとして塗装し、必ず標準塗装仕様に従って塗装してください。
②防藻・防かび効果は、繁殖を抑制するものです。既に繁殖している場合は、下地処理として除去および殺菌処理をしてから塗装してください。
③被塗物の構造や地域、方角、部位、塗装仕上げ形状、膜厚、環境条件などの影響で、本来の機能（耐候性、超低汚染性、防藻・防かび機能など）が十分に発現されない場合があります。
④絶えず結露が発生するような用途、場所での使用は避けてください。著しい結露の場合は、塗料中の水溶成分が表面に溶出し、黄色い粘着物などとなって析出する場合もあります。著しい結露が予測される場合は、塗装を避けるか、溶剤系塗料での塗装をおすすめ致します。
⑤塗装後乾燥不十分な状態で降雨結露などがある場合や、低温、高湿度、通風のない場合には、膨れ、はく離、割れ、白化、しみが発生するおそれがありますので、塗装を避けるか強制換気などで湿気分を飛ばすようにしてください。しみが発生した場合は乾燥後水拭きして除去してください。
⑥色相によっては降雨、結露によって濡れ色になる場合がありますが、乾燥しますと元に戻ります。
⑦乾燥した塗膜に付いたよごれは、シンナーなどでは拭かず、せっけん水で洗浄してください。
⑧スプレーノズルの先端は、時々水洗いをしてください。 作業能率の低下および塗りむらの原因になります。
⑨乾燥条件によっては塗膜に粘着を感じることがありますが、時間とともになくなります。
⑩反応硬化タイプの塗料のため、使用後のはけなどはできるだけ早く水で洗浄してください。固まった場合は、すみやかにラッカーシンナーで洗浄してください。
⑪動物はけは、はけが固まったりダマになりやすいので、できるだけナイロンはけをご使用ください。
⑫旧塗膜に発生した藻・かびは、洗浄などで必ず除去し、清浄な面としてください。付着阻害をおこすおそれがあります。
⑬既存塗膜のはく離個所は、既存塗膜の塗装仕様でパターン合わせを行ってください。
⑭風化面・吸い込みの著しい下地では、ニッペ浸透性シーラー(新)、ニッペ一液浸透シーラー、ニッペファイン浸透シーラーをご使用ください。
⑮シーリングの上に、劣化、ひび割れなどのある場合は、打ち直しを行ってください。
⑯蓄熱されやすい建材（軽量モルタル、ALC、窯業サイディング、発泡ウレタン使用建材など）を使用した「高断熱型外壁」で、旧塗膜が弾性リシン、弾性スタッコ、アクリルトップなどの場合、塗り替え段階で既に旧塗膜が膨れていることがあります。そのまま塗装すると膨れがさらに拡大する可能性がありますので、完全に除去してください。また「高断熱型外壁」に塗装する場合は、蓄熱、水分、下地の状態、塗装環境など複数の条件が重なることで、建材の変形、塗膜の膨れ、はく離が生じることがありますので、最寄りの営業所などにご相談ください。
⑰表面のごみ、ほこり、エフロレッセンス、レイタンスなどは除去し、目違い、ジャンカ、コールドジョイントなどは、樹脂入りセメントモルタルで平滑にしてください。
⑱ALC面、多孔質下地、コンクリートブロック面など外部の素地において巣穴や段差などがある場合は、樹脂入りセメント系下地調整材（ニッペセメントフィラー、ニッペフィラー200）などで処理してください。（合成樹脂エマルションパテの使用は避けてください。）
⑲内外壁の新設仕様の場合は、必ず下塗りにシーラーを塗装してください。
⑳素材にセメント成分などが使われている場合は、エフロレッセンスが発生するおそれがありますので溶剤系シーラーをご使用ください。
㉑新設の押出成形セメント板、GRC板、フレキシブルボードなどは、下塗り材としてニッペ浸透性シーラー（新）、ニッペ一液浸透シーラー、ニッペファイン浸透シーラーをお使いください。
㉒素地表面のアルカリ度はpH10以下、表面含水率は10%以下（ケット科学社製CH-2型で測定した場合）、または5%以下（ケット科学社製Hi500シリーズ:コンクリートレンジで測定した場合）の条件で塗装してください。
㉓塗装場所の気温が5℃以下、湿度85%以上または換気が十分でなく結露が考えられる場合は塗装は避けてください。
㉔屋外の塗装で降雨、降雪のおそれがある場合、および強風時は塗装を避けてください。
㉕塗装時および塗装後に密閉しますと乾燥が遅れますので、換気を十分に行ってください。
㉖塗装時および塗料の取り扱い時は、換気を十分に行い、火気厳禁にしてください。
㉗飛散防止のため必ず養生を行ってください。
㉘各工程の塗装間隔は、所定の塗り重ね乾燥時間を厳守してください。
㉙シーリング面への塗装は、塗膜の汚染、はく離、収縮割れなどの不具合を起こすことがありますので行わないでください。やむを得ず行う場合は、シーリング材が完全に硬化した後に行うものとし、塗り重ね適合性を確認し、必要な処理を行ってください。また、ニッペプリードオフプライマーを下塗りすることで、汚染の低減が図れますが、シーリング材の種類、使用条件などによりはく離、収縮割れが起こることがあります。
㉚笠木、天端など長時間水が滞留する個所では塗膜の白化、膨れなどが発生する場合がありますので、養生シートの設置方法などに配慮し、換気を促してください。
㉛塗料は内容物が均一になるようにかくはんしてください。薄めすぎは（標準塗装仕様の規定希釈率範囲以上）隠ぺい力不足、仕上がり不良などが起こりますので注意してください。
㉜ローラー、ハケなどは、他の塗料での塗装に使用するとハジキなどが発生するおそれがありますので、十分に洗浄するか、専用でご使用ください。
㉝上塗りは1回仕上げですので原則的に中塗りは共色で塗装してください。特に冴えたイエロー、レッド、ブルー、グリーン系色相を使用する場合は特に中塗りを共色塗装してください。
㉞色相によって、調色できない色もありますのでご注意ください。
㉟濃彩色や冴えた原色の場合、塗膜を強く擦ると色落ちすることがあります。衣類などが接触する可能性のある部位には使用しないでください。なお、状況により常時接触するような個所に使用する場合は、ファインシリコンフレッシュクリヤーを上塗りに塗装してください。
㊱大型壁面塗装では補修部分が目立つことがありますので、同一塗料ロット、同一塗装方法での補修および適正希釈などにご注意ください。
㊲はけ塗り仕上げとローラー仕上げが混在する場合、使用量、表面肌が異なるため若干の色相差がでますので、はけ塗りの部分は希釈を少なくして塗装してください。
㊳ローラー塗りの場合、ローラー目は同一方向に揃えるように仕上げてください。ローラー目により、色相が異なって見えることがあります。
㊴塗装方法により色相が多少変化する場合がありますので、ローラー塗りは出来る限り入り隅まで入れてください。
㊵よごれ、きずなどにより補修塗りが必要な場合があります。使用塗料のロットは必ず控えておき、補修の際は塗料ロット、希釈率、及び補修方法の塗装条件を同一にしてください。
㊶可塑剤が多く含まれる塩ビゾル鋼板、塩ビラミネート、プラスチック、ゴムパッキン、塩ビクロスなどへの直接塗装はお避けください。またこれらの部材に塗膜が直接触れないようにもご配慮ください。
㊷使用前に内容物が均等になるようにかくはんし、開封後は一度に使い切ってください。やむを得ず保管する場合は密栓してから冷暗所で保存し、速やかに使い切ってください。
㊸大気中の浮遊鉄成分が多い地域では、この鉄成分が塗膜表面に付着し、塗膜が赤褐色に変色したように見える場合があります。
㊹塗り替え時のシーラーは、ウルトラシーラーⅢまたは水性カチオンシーラーをご使用ください。溶剤系シーラーのご使用は、旧塗膜の種類によっては溶剤膨れを発生させることがあります。
㊺塗装直後から頻繁に人が触れるようなドアの一部や手すりなどでは、皮脂の影響により塗膜表面の軟化が起こるおそれがあります。必要に応じて保護プレートなどで接触防止を行ってください。
㊻ローラー塗りの場合、ローラー目は同一方向に揃えるように仕上げてください。ローラー目により、色相や仕上がり感が異なって見えることがあります。
㊼塗料漏洩の原因になりますので、保管・運搬時に容器を横倒しにしないでください。

□製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート（SDS）をご参照ください。

安全衛生上の注意事項

スーパーオーデフレッシュSi ホワイト・スーパーオーデフレッシュFホワイト　横倒禁止

危　険

危険有害性情報

飲み込むと有害のおそれ／強い眼刺激／アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ／発がんのおそれの疑い／生殖能力または胎児への悪影響のおそれ

・本来の用途以外に使用しないでください。
・使用前に取扱説明書を入手してください。
・すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。
・取扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用してください
・口をすすいでください。
・容器からこぼれた時には、砂などを散布した後処理してください。
・吸入した場合：気分が悪い時は、医師に連絡してください。
・吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。
・眼に入った場合：水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。
・ばく露またはばく露の懸念がある場合：医師の診断／手当てを受けてください
・眼の刺激が続く場合は：医師の診断／手当てを受けてください。
・施錠して保管してください。
・直射日光や水濡れは厳禁です。
・塗料等の缶の積み重ねは3段までとしてください。
・日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上（スプレー缶の場合は40℃以上）の温度にばく露しないでください。
・内容物／容器を国／地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。

※上記の表示は一例です。色相などにより、容器の表示と異なる場合があります。
■詳細な内容、表示例以外の製品については、安全データシート（SDS）をご参照ください。
■本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。

■詳しい情報はホームページで
日本ペイント　建物　検索
http://www.nipponpaint.co.jp/biz1/building.html

●本カタログの内容については、予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。
●本カタログ中の製品名・会社名は、日本ペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
●©Copyright2014 NIPPON PAINT Co.,Ltd All rights reserved.

日本ペイント株式会社
お客さまセンター
☎03-3740-1120
☎06-6455-9113
http://www.nipponpaint.co.jp/
●当社は2014年10月現在、ISO 14001を全事業所で認証取得しております。
●このカタログは再生紙を使用しています。

カタログNo.
NP-S097
KE141010T
2014年10月現在